

## **ВКЛАД МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА УРАЛА В ПОБЕДУ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ**

В развитии уральской металлургии период Великой Отечественной войны занял особое место. Война потребовала быстрой и всеобщей мобилизации промышленности СССР, перестройки ее на производство продукции для фронта. Особенно большие и ответственные задачи встали перед работниками уральской металлургии. Уже в первые месяцы войны СССР потерял жизненно важные западные экономические районы.

На территории, оккупированной противником в 1941 г., находилось 40 % всего населения страны, 32 % рабочих и служащих, 33 % основных фондов промышленных предприятий. До войны здесь производилось 33 % валовой продукции промышленности страны, собиралось 38 % зерна, выращивалось 60 % поголовья свиней и 38 % КРС. Здесь находились 59 доменных, 126 мартеновских, 13 электросталеплавильных печей, 16 конверторов и 105 прокатных станов. Общие потери мощностей по чугуну составили 14 млн т, по стали – 12,5 млн т. На оккупированной врагом территории оказались и многие предприятия цветной промышленности, поставлявшие значительную часть никеля, меди, магния, цинка, 60 % алюминия. Полностью прекратилось производство кремния, силумина, необходимых при производстве танков и использовавшихся в авиации. Производство проката цветных металлов за тот же период сократилось в 430 раз<sup>1</sup>.

В годы Великой Отечественной войны на Урале производилось 60 % черных металлов и 40 % военной продукции. Всего за годы войны на востоке при участии проектных организаций было введено 10 доменных, 32 мартеновские и 16 электросталеплавильных печей, 2 конвертора, 15 прокатных и 6 трубопрокатных станов, 16 электроферросплавных печей и 13 коксовых батарей. Однако происходило не только расширение действующих металлургических заводов, но и создание новых крупных предприятий, таких как Челябинский металлургический и трубопрокатный, Магнитогорский калибровочный, Актюбинский и Кузнецкий ферросплавные заводы и др.

В годы войны Урал стал сырьевым центром черной металлургии. В 1942–1944 гг. на его долю приходилось от 83 до 90 % всей добываемой в стране руды. Для увеличения ее добычи в регионе велись широкие работы по реконструкции и наращиванию мощностей горнорудной промышленности. В Свердловской области только в трех основных

рудоуправлениях (Высокогорском, Гороблагодатском и Богословском) были построены дробильно-сортировочная, обогатительная, агломерационная и промывочная фабрики, четыре шахты и три рудника. Резко возросло производство высококачественной руды. Если до войны агломерат выпускал только Гороблагодатский рудник, да и то в небольших объемах, то в 1942 г. у горы Высокой был поставлен комбинат, который стал вырабатывать из местной руды, исключительно богатой железом, но содержащей много серы, отличное сырье для металлургической промышленности. За время войны он дал около 1,7 млн т агломерата. Доля высокосортной руды, добываемой на руднике, увеличилась с 33,7 % в 1942 г. до 95 % в 1945 г.<sup>2</sup>

За время войны в черной металлургии края произошли такие кардинальные изменения, на которые при довоенных темпах развития ушли бы многие годы. Завершив переориентацию на выпуск продукции военного назначения, отрасль уже к середине 1942 г. превратилась в металлургию качественных сталей, став прочным фундаментом оборонной промышленности страны. Осваивая новые производства, уральские металлурги проделали большую работу по внедрению прогрессивной техники и технологии, механизации и автоматизации труда.

На заводах были созданы специальные бюро механизации или инициативные группы по рационализации и механизации. Был механизирован ряд трудоемких работ по транспортировке, разгрузке-погрузке сырья, топлива, полуфабрикатов и готовой продукции за счет установки стационарных и передвижных транспортеров, экскаваторов, кранов, перевода вагонеток с конной тяги на электрическую. Только за счет внедрения малой механизации на 22 металлургических предприятиях Урала в военное время были высвобождены 4 тыс. рабочих<sup>3</sup>.

Тяжелая индустрия, созданная в период довоенных пятилеток на востоке страны и усиленная в годы войны, приняла на себя основную нагрузку по обеспечению фронта боевой техникой, вооружением и боеприпасами. По темпам и объемам промышленного производства Урал в годы Великой Отечественной войны превратился в наиболее мощный индустриальный регион и занял первое место среди других экономических регионов страны<sup>4</sup>. Были существенно увеличены мощности Магнитогорского, Чусовского, Златоустовского и других металлургических предприятий. В короткий срок были построены крупные металлургические заводы – Челябинский и Чебаркульский. Черная металлургия региона за годы войны увеличила выпуск чугуна на 58 %, стали – на 56 %, проката – на 57 %, стальных труб – на 430 %. Не было таких видов военной продукции, которые бы не изготавливались на Урале.

Существенную роль в завоевании Великой Победы сыграли предприятия и труженики цветной металлургии Урала. Например, благодаря

героическому подвигу алюминщиков в суровые годы войны Уральский алюминиевый завод сумел противостоять десяткам алюминиевых предприятий Европы. Труженики алюминиевой отрасли внесли свой достойный вклад в дело разгрома фашизма. Вплоть до 1943 г., когда вступила в строй первая очередь Новокузнецкого алюминиевого завода, Уральский алюминиевый завод являлся единственным в стране производителем «крылатого» металла<sup>5</sup>.

Большой вклад в дело Победы над фашистской Германией внесли труженики медеплавильных заводов и рудников Урала. Около 80 % снарядных и патронных гильз производили из меди, выпущенной только одним Пышминским медеэлектролитным заводом. Наивысшей производительности в выплавке рафинированной меди завод достиг в 1941 г., в период общего подъема меднорудной и медеплавильной промышленности Урала. В этом году он выплавил 125,9 тыс. т рафинированной меди, а всего со второй половины 1941 г. по май 1945 г. – 352 314 т рафинированной меди. Если до войны завод выдавал 9 видов продукции, то в конце войны – 17. Он был крупным поставщиком серебра, селена, теллура, биметалла, медного порошка, медного купороса, сульфата никеля и др.<sup>6</sup> Значительных успехов достиг Медногорский медносерный завод. За эти годы уральцы значительно увеличили добычу золота, серебра и других драгоценных металлов. Только комбинат «Березовскзолото» с 1940-го по май 1945 г. добыл 4 118 кг золота, 6 158 кг серебра, 174 кг платиноидов и других металлов<sup>7</sup>.

За годы войны на Урале была заново создана промышленность по обработке и прокату цветных металлов. Выпуск цветного проката здесь превзошел его довоенное производство на всей территории СССР. Только заводы № 515, 518, 519, Михайловский, Верхнесалдинский металлургические заводы Свердловской области выдали со второй половины 1941 г. по май 1945 г. 246 748 т цветного проката. Из них: завод № 515 (Каменский завод обработки цветных металлов) – 86 035 т, № 518 (Ревдинский завод обработки цветных металлов) – 18 894 т, № 519 – 69 823 т, Михайловский – 22 007 т.<sup>8</sup>

Рост выпуска цветных металлов за годы войны позволил заново создать на Урале металлургические и литейно-механические заводы легких сплавов, снабжающих авиационную промышленность полуфабрикатами из них. Вступивший в строй 12 марта 1942 г. единственный в стране Каменск-Уральский литейно-механический завод всю войну обеспечивал фронтową авиацию колесными изделиями для самолетов всех типов, успешно громивших врага и приближавших День Победы<sup>9</sup>.

О роли Урала как главного арсенала Красной армии свидетелям служат оценки его значения и союзниками, и врагами. Так, американский генерал Г. Томас писал, что поражение Советского Союза на чисто экономических основах может стать реальностью только после захвата

или разрушения промышленных зон Урала. Рейхсминистр вооружений А. Шпеер докладывал Гитлеру в апреле 1943 г., что назрела потребность в подготовке новой операции против Урала. События и данные разведки свидетельствуют о выдвижении этой промышленной зоны на роль основной кузницы боевой мощи Красной армии, и нужны все усилия, чтобы парализовать Урал<sup>10</sup>. Но враги были бессильны изменить ситуацию.

В годы войны на Урале производилось до 90 % железной руды, около 70 % марганца. Такие металлы, как алюминий, никель, хром, платина, добывались только на Урале. В эти годы оборонное производство в крае выросло в шесть раз. На долю региона приходилось около 40 % всей продукции военной промышленности страны, а тяжелых танков – все 100 %<sup>11</sup>. Исключительная роль Урала в Великой Отечественной войне была обусловлена наличием в его недрах богатейших и разнообразных минерально-сырьевых ресурсов стратегических полезных ископаемых. В годы войны край стал основным арсеналом страны по обеспечению фронта современной военной техникой и боеприпасами.

В годы войны металлургия Урала смогла в полной мере обеспечить нужды военной промышленности в металлах и сплавах. Своеобразие и сложность военной перестройки металлургии на Урале заключалось в том, что ее пришлось осуществлять одновременно по двум направлениям. Первое – перестройка действующих предприятий. Второе – ускоренное строительство новых предприятий. Перестроив свою работу на военный лад, предприятия отрасли с каждым днем наращивали выпуск цветных металлов.

Героический труд металлургов Урала способствовал обеспечению потребностей Красной армии в черных, тяжелых, благородных и редких цветных металлах, боеприпасах, вооружении. Рост выпуска черных и цветных металлов за годы войны позволил заново создать на Урале металлургические и литейно-механические заводы, снабжающие авиационную промышленность полуфабрикатами из легких сплавов. Усилия трудящихся края в развитии многоотраслевой, комплексной металлургической промышленности в годы Великой Отечественной войны имели огромное значение для укрепления обороны страны и для достижения победы над врагом.

---

<sup>1</sup> Вознесенский Н. А. Избранные произведения. 1931–1947. – М., 1979. – С. 504, 505.

<sup>2</sup> Сталь для победы. – М., 1983. – С. 139–140; Васильев А. Ф. Промышленность Урала в годы Великой Отечественной войны. 1941–1945. – М., 1982.

<sup>3</sup> Антуфьев А. А. Уральская промышленность накануне и в годы Великой Отечественной войны. – Екатеринбург, 1992. – С. 145.

<sup>4</sup> Там же. – С. 158.

<sup>5</sup> ЦДООСО. Ф. 4. Оп. 1. Д. 702. Л. 11; Государственный архив Свердловской области. Ф. 2212. Оп. 1. Д. 42. Л. 1.

<sup>6</sup> ЦДООСО. Ф. 4. Оп. 18. Д. 24а. Л. 40, 56, 57, 58; Оп. 31. Д. 617. Л. 217, 218.

<sup>7</sup> Там же. Оп. 18. Д. 24а. Л. 56.

<sup>8</sup> Там же. Л. 40, 51, 54.

<sup>9</sup> Каменский рабочий [Каменск-Уральский]. – 1997. – 11 марта.

<sup>10</sup> Урал в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. – Екатеринбург, 1995. – С. 7.

<sup>11</sup> *Зубрилов Л. Е., Дементьев И. В.* Вклад горнорудного Урала в победу в Великой Отечественной войне. 1941–1945 гг. – Екатеринбург, 1995. – С. 3–4.